

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PCTA AN004** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌: **Eastar**

材料标识	PCTA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Eastar	用途	化妆品瓶帽 化妆品 个人护理用品包装
材料特性	耐化学 良好的清晰度 优秀的着色性能 良好的冲击强度 良好的刚度 高光泽的外观 韧性	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.20	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	103	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	47	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	320	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	69	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m
-40°C	ASTM D256	40	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ASTM D1003	91	%
雾度 μm	ASTM D1003	0.3	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		73	°C
1.80MPa 未退火		65	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70	°C
干燥时间		3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		20-30	°C